

Evaluation of the effects of irradiation on bone and osteoradionecrosis of the mandible in a large animal model

Citation for published version (APA):

Poort, L. J. (2015). Evaluation of the effects of irradiation on bone and osteoradionecrosis of the mandible in a large animal model. Maastricht: Datawyse / Universitaire Pers Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/2015

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen bij het proefschrift

Evaluation of the effects of irradiation on bone and osteoradionecrosis of the mandible in a large animal model

1. Een subklinische of latente osteoradionecrose van de mandibula kan worden aangetoond middels beeldvorming met CT en MRI. (Dit proefschrift)
2. De afgeleide conventionele CT beelden en beelden zonder bot uit “Dual Energy” CT, kunnen een belangrijke rol spelen in de diagnose van osteoradionecrose en door bestraling geïnduceerde botveranderingen. (Dit proefschrift)
3. Het pathofysiologisch mechanisme onderliggend aan het ontstaan van osteoradionecrose van de mandibula bestaat uit drie onderdelen: Ten eerste fibrose van de vaatwand met daardoor een verminderde doorbloeding van de mandibula, ten tweede verminderde bot remodelering leidend tot een verstoorde botstructuren, ten derde ongeremde activiteit van osteoclasten met inactiviteit van osteoblasten. (Dit proefschrift)
4. De term osteoradionecrose is verwarrend en moet vervangen worden door bestralingsosteomyelitis.
5. Zonder beweging geen beeld.....
6. In de Mond-, kaak, aangezichtschirurgie is het soms kiezen, soms delen en soms kiezen delen.
7. Een “lucky surgeon” kenmerkt zich door een combinatie van kundigheid en een meer dan gewone hoeveelheid geluk.
8. Als Mond-, Kaak, Aangezichtschirurg zit je geregeld klem tussen angst en pijn enerzijds en de snelle oplossing van het probleem anderzijds, de tang kent geen pijn.
9. Als je de beperkingen kent kan je daar binnen onbeperkt te werk gaan. (Jules Deelder)
10. Kwartjes vallen soms jaren later. (Herman Brood)